

DE FABRICA
\$180 mensuales y un anticipo
PORCELLATO-LANCERI-MODELLI
MONTEVIDEO 4254 - T.E. 47709

DEMOCRACIA
Una Nación Socialmente Justa, Económicamente Libre y Políticamente Soberana (PERON)

CASIMIR
FRASER
SANTA FE 1501
CREDITOS

AÑO II - Nº 407

PRECIO DEL EJEMPLAR: 50 CENTAVOS

ROSARIO, VIERNES 7 DE ENERO DE 1955

EDICION DE OCHO PAGINAS

San Lorenzo 1266 - Teléfono 47081 al 47088

Habrà un Favorable Vuelco en las Relaciones de Argentina y Uruguay El Poderío Atómico de los Rusos Torna Insegura la Paz, Declaró Eisenhower

Delineó También el Plan Defensivo

WASHINGTON, 6 (AFP). — Las naciones libres están hoy en día en situación más fuerte que lo que estaban antes, dice uno de los puntos esenciales del mensaje de Eisenhower al Congreso, en la parte referente al "estado de la unión". Los puntos esenciales del mensaje son:

1º — Las naciones libres son más fuertes colectivamente.
2º — Hace un llamado en favor del bipartidismo en Estados Unidos en materia de política militar y extranjera.
3º — La paz no está "todavía muy segura", y por ello los Estados Unidos deben mantener su potencialidad militar para desalentar eventuales propósitos agresivos.
4º — Debemos estar listos para recurrir a la negociación cuantas veces se pueda con ello adelantar en la causa de la paz.
5º — Debemos reducir ciertos obstáculos tarifarios al comercio.
6º — Las perspectivas económicas de los Estados Unidos son favorables, pero este año no habrá reducción de impuestos, teniendo en cuenta la importancia de los gastos militares.
7º — Estatuto de estado para las Islas Hawái.
8º — Continuación de la lucha contra los comunistas en EE. UU.

El Plan Defensivo
WASHINGTON, 6 (INS). — "Debe mantenerse una poderosa fuerza armada destinada principalmente a repeler instantáneamente un eventual ataque adversario, asegurando golpes destructivos al enemigo". Es la síntesis del programa militar de la administración, enunciado esta tarde por el presidente Eisenhower.

El presidente ha sido explícito en la parte de su mensaje denominando "Estado de la Unión", mostrando que la teoría del "New Look" basada desde 1953 sobre las "represalias en masa" será una vez más la base del plan defensivo de los jefes militares de la Unión.

El Poder Atómico
El rol de la aviación táctica y de las armas nucleares sigue figurando en el primer plan de los planes defensivos de los Estados Unidos para el año 1955, y se trata de acordarles una creciente importancia a pesar de la oposición del estado mayor de las fuerzas terrestres.

Específicamente Eisenhower en su mensaje que el presupuesto militar que presenta al Congreso, debe tener en cuenta la existencia de una poderosa y moderna aviación, y debe tener además en cuenta la importancia excepcional de las nuevas armas, y por sobre todo aquellos elementos que están dotados de poderosa fuerza de destrucción.

Harán en Córdoba el Congreso de Lecheros
CORDOBA, 6 (Saport). — Tendrá efecto mañana la sesión inaugural del Segundo Congreso Nacional Ordinario convocado por el Sindicato Argentino de Trabajadores de la Industria Lechera. Las deliberaciones que se prolongarán los días 8 y 9 del actual tendrán como escenario la colonia de vacaciones de la entidad ubicada en la vecina localidad de Villa Allende. El temario a considerarse en la reunión incluye la memoria y el balance correspondiente al último ejercicio y otros importantes asuntos relacionados con la marcha de la organización.

Asimismo, los asambleístas se trasladarán mañana hasta el local de la delegación regional de la central obrera, donde tributarán un homenaje a la memoria de la señora Eva Perón.

Huyendo de la Temperatura de Horno, que Sofocaba en la Ciudad el Público se Posesionó del Río en "La Florida"



HUYENDO DEL CALOR. — La clausura de los balnearios municipales por descanso del personal, no tuvo validez para el pueblo, que queriendo huir de la bochornosa ola de calor que invadió la ciudad, tomó posesión de los mismos, adueñándose del río. La temperatura de hoy no motivó un verdadero éxodo al agua. (Ver Inf. Pág. 3).

Conocían el Limón en la Antigua Roma

POMPEYA, 6 (ANSA). — Durante recientes excavaciones hechas en Pompeya se descubrió una pintura mural, realizada en fresco de un salón (aparentemente debió ser un comedor) de una casa de la ciudad que destruyó el Vesubio, que representa una hermosa planta verde cargada de frutos amarillos muy semejantes a los limones que crecen en la región tirrena cerca de Pompeya. Con ello se demostraría que los antiguos romanos conocían los limones, mientras que la historia afirma su introducción en Europa por los árabes alrededor del año 1.000 de nuestra era.

Mendes-France Partió Ayer Rumbo a Nápoles

PARIS, 6 (AFP). — El presidente del consejo M. Pierre Mendes-France partió hoy para Italia. A bordo del avión personal del presidente de la República se embarcó Mendes-France en el aeródromo de Villacoublay, donde aguardaban a despedirle destacadas personalidades. El avión condujo al presidente del Consejo a Nápoles, donde pasará unos días antes de viajar a Roma, donde será recibido solemnemente por las autoridades italianas.

Se Han Entrevistado el Presidente Electo de Uruguay y el Sr. Borlenghi

BUENOS AIRES, 6 (S). — Aunque no se ha dado información oficial al respecto se ha sabido que acaba de efectuarse una entrevista entre el ministro de Interior y Justicia de nuestro país señor Angel Borlenghi y el presidente electo del Consejo de Gobierno del Uruguay señor Luis Batlle Berres, durante la cual fueron consideradas dentro de un clima de singular cordialidad cuestiones generales vinculadas a las relaciones entre las dos naciones.

En Colonia

A estar a las mismas informaciones la reunión se realizó a bordo de un yate argentino en un lugar próximo a Colonia, Uruguay, y en su transcurso los señores Borlenghi y Batlle Berres trataron los distintos problemas en forma exhaustiva y de manera tan amigable que se espera como consecuencia de esa conferencia que existieran soluciones que habrán de redundar en beneficio del mayor entendimiento entre los dos gobiernos en un futuro muy próximo.

Control de Exilados

MONTEVIDEO, 6 (INS). — Por un decreto del Poder Ejecutivo ha sido designado un Comité de Jurídicos y Expertos, presididos por el doctor Alberto Domínguez, para que elabore los proyectos de ley concernientes a la admisión, permanencia y actividades de los exilados y refugiados políticos, tanto en lo concerniente a establecer en forma clara y terminante su calidad de tales, como su protección y control de sus acciones.

Integrarán el comité los doctores Eduardo Giménez de Arechaga, Hector Payson Reyes, Manfredo Cicale, Hugo Daniel Martínez Quintín Alfonso, y Alejandro Rodríguez.

Cumple 91 Años un Famoso Escritor

ROMA, 6 (ANSA). — El más ilustre conocedor de la literatura dantesca de Italia, Padre Luigi Pietrobono, cumplió 91 años de edad, rodeado de sus alumnos y de insignes personalidades del mundo político, cultural e intelectual de Italia. Además de su obra "Divino Poeta" y otras editadas a estudio de Dante el destacado hombre de letras, publicó importantes ensayos sobre Horacio Virgilio, Petrarca y Pascoli. Dedicó muchos años de su vida a la enseñanza.

El Mariscal Tito Ha Llegado a Rangún

RANGUN, Birmania, 6 (INS). — El presidente de Yugoslavia, mariscal Tito, llegó a Rangún a bordo del buque escuela yugoslavo Galen para una visita oficial de 11 días. En la cubierta de la nave fue saludado por el presidente birmano, U Nu, y por primer ministro U Nu. Un despacho de Bangkok afirma que el gobierno de Siam invitó al mariscal Tito para que visite oficialmente ese país.

Churchill Utilizaría Soldados para Superar los Efectos de las Huelgas

LONDRES, 6 (INS). — Si fracasaran las negociaciones de última hora, para evitar la huelga ferroviaria que ha sido declarada para el domingo próximo a medianoche, el gobierno convocaría al parlamento para que apruebe la movilización de conscriptos y marinos. Así se dio a entender en los círculos competentes británicos, los cuales siguen manteniendo su optimismo sobre la posibilidad de que se llegue a un acuerdo.

Esta tarde efectivamente el Ministro de Trabajo pudo reunir en la misma mesa por primera vez desde el principio de la crisis a los representantes sindicales y a dirigentes de los ferrocarriles británicos.

No Hubo Todavía Ningún Acuerdo

LONDRES, 6 (INS). — Terminó una reunión entre los directores de la red ferroviaria y los representantes sindicales en el despacho del ministro de Trabajo y sin que estos últimos hayan accedido a retirar la orden de huelga que se hará efectiva el domingo a medianoche. Las negociaciones sin embargo continuarán mañana después que los representantes de ambas partes consulten con sus mandantes.

Auxilian al "Student Prince"

NEW YORK, 6 (INS). — El barco de turismo "Reina de las Bermudas" se acercó al averiado pesquero "Student Prince", de Nueva Escocia, que se halla al pararse en medio de la mar agitada a 320 kilómetros al noreste de Bermudas. La suerte de los 10 tripulantes a bordo del "Student Prince" no se determinó, pero el servicio de guardacostas dijo que sus aviones localizaron a dos botes salvavidas destruidos en los intentos de los marinos por abandonar el barco. No se sabe si algún tripulante resultó muerto o herido en el intento. El pesquero trataba de arribar avariado a Bermudas.

El "Reina de las Bermudas", con 500 pasajeros a bordo, trata de rescatar a los tripulantes de la nave accidentada.

Francia se Lanzó También a la Carrera de Cohetes Atómicos e Interplanetarios

PARIS, 6 (AFP). — En la animada competencia entablada por los ingenieros constructores de cohetes interplanetarios Francia ocupaba hasta la fecha un puesto bastante modesto. Los norteamericanos han lanzado su "Viking" a 42 km. de altura desde el polígono de White Sand, sito en desiertos de Nueva Méjico. Los especialistas saben también que los ingleses disponen en Australia de una faja geográfica de cinco mil kilómetros que recorren sus cohetes lanzados del monte Eban, lo que significa que si los referidos ensayos hubiesen tenido lugar en Liverpool, la pista instalada al efecto llegaría al golfo Pérsico.

En cuanto a los rusos, se ha logrado saber que les bastaría dar un giro de 90 grados a sus pistas de lanzamiento de Pnennmude para que sus proyectiles llegasen hasta Francia.

Los franceses, mientras tanto no han dejado de trabajar aunque su labor es menos espectacular que la de sus grandes competidores. En Suippes, y también en los linderos del Sahara, ruidosos artefactos despegan hacia lo alto. Aprovechando los resultados alcanzados en el extranjero, los investigadores galos han fraguado fórmulas técnicas, aplicables tanto a los cohetes de guerra cargados de explosivos como a los pacíficos cohetes científicos cargados de aparatos.

La propulsión de los cohetes no es la misma que la de los aviones a reacción en los que el aire que penetra en el propulsor hace arder el combustible, provocando la propulsión a la salida del chorro gaseoso por la parte trasera del aparato. En los

cohetes, en efecto, el aire atmosférico no desempeña papel alguno. El artefacto debe transportar no sólo su propio combustible, sino sus reservas de carburante. Para tales casos se puede emplear ácido nítrico, peróxido de hidrógeno, alcohol, hidrógeno o diversos cuerpos químicos.

Previamente instalados en sus respectivos depósitos, ambos líquidos y aerodinámicos, se hacen hacia la "cámara de combustión", la que el chorro de fuego sale por una tubería "convergente-divergente", en forma de diábolo.

"Verónica", tal es el nombre que los franceses han dado a su cohete, fue planeado y fraguado por el laboratorio de Investigaciones balísticas y aerodinámicas, en el marco de las actividades de la Dirección de Estudios y Fabricaciones de Armamentos. El primer ejemplar del citado cohete fue lanzado en 1950. "Verónica" llevó en sus entrañas 60 kilos de aparatos científicos, a 75 kilómetros de altura. Pero dicho programa fue, más tarde, ampliamente rebasado.

Para propulsar este primer cohete se estimó necesario obtener un impulso de cuatro toneladas durante 32 segundos, al cabo de los cuales el artefacto podría volar merced a la propulsión adquirida. El combustible escogido fue el gas-oil especial y el carburante, ácido nítrico. En los 32 segundos necesarios a la propulsión ardió 700 kilos de ambos líquidos. Por lo tanto, el peso del artefacto que rebasaba una tonelada de salida quedaba reducido a 350 kilos al término de la combustión.

En ese momento, el cohete se hallaba a 15.000 metros de altura y su velocidad ascensional era de 1.250 metros por segundo, es decir, 4.500 kilómetros por hora. Estabilizado por cuatro aletas-guías, el artefacto proseguía su carrera hacia el cielo hasta 75 kilómetros de altura.

Un ingeniosísimo "generador de presión" de reducido tamaño se encargaba de enviar el ácido nítrico y el gas-oil de la cámara de combustión, la cual se encontraba exteriormente, merced a un circuito de ácido nítrico. La combustión se efectuaba a 2.700 grados, bajo una presión de 20 atmósferas, y los gases salían a una velocidad de 8.000 kilómetros por hora produciendo un fantástico ruido. La punta del cohete abrigaba un espacio de 100 centímetros cúbicos en el que se alojaban delicadísimos instrumentos que volaban a tierra en paracaídas. En la otra extremidad, una antena permitía a "Verónica", conenzando robot-físico, transmitir sus telemedidas a los observadores terrestres. El último modelo de "Verónica" desartó

lla durante los 40 segundos de funcionamiento de su reactor, la formidable suma de 70.000 H. P. El impulso adquirido al ser lanzado permite a dicho cohete alcanzar a altura "ionosférica" de 135 kilómetros. En la cumbre de la trayectoria la ogiva que contiene los aparatos grabadores se desprende del cuerpo del artefacto merced a un curioso sistema de fuertes explosivos y empieza a descender frenada por "discos-freos". Luego, a unos 3.000 metros de altura, el paracaídas se despliega y la ogiva aterriza sin dárlo alguno con su preciosa carga.



PIRRES INDIIGNANTES. — También los regalos de la Fundación "Eva Perón" llegaron hasta el Hotel de Inmigrantes, y fueron repartidos entre los niños hijos de inmigrantes recientemente venidos al país, quienes recibieron los juguetes en medio de la alegría del maravilloso día de Reyes justicialistas de la Nueva Argentina.

A SIMPLE VISTA. — El que abunda en su casa — se autoexilia — no puede conspirar contra la armonía de la familia. Ley eterna: los hermanos sean unidos.

INDICE

Policia	Pág. 2
Santos Vega	2
En los Balnearios	3
Claes	4
Carterera	4
Grandes	5
Clasificados	6
Carreras	7
Deportes	8

EL TIEMPO
Presión atmosférica: 753 mm. S.D. Máxima: 39° 41° a las 17. Mínima: 20° 61° a las 6. Humedad relativa: 46 por ciento. Tensión del vapor: 12 mm. 610. Viento Noreste: 4 kilómetros. Cielo claro. Frostático: Muy caluroso y húmedo.

DEMOCRACIA
San Lorenzo 1266 — Rosario
Ojos Nuevos
Tiempos Nuevos

